

APLIKASI GITAR BERBASIS MULTIMEDIA PADA NOTEBOOK ATAU KOMPUTER DESKTOP

RYO YUDOWIRAWAN

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : ryo_yudo

ABSTRAK

Gitar adalah salah satu alat musik sederhana yang diperlukan pemusik untuk menghasilkan suatu mahakarya, mudah dimainkan, dan banyak dijumpai dimana-mana. Permasalahannya adalah gitar memakan tempat, kurang praktis, berat, dan sulit dipelajari anak-anak. Penelitian ini dilakukan untuk merancang aplikasi berbasis multimedia tentang gitar, yang bertujuan untuk memudahkan proses pembelajaran alat musik tersebut. Menggunakan metode pengembangan sistem Multimedia Development Life Cycle. Hasil penelitian yang dicapai adalah tersusunnya aplikasi berbasis multimedia dan terpenuhinya kebutuhan user sehingga mempermudah dalam proses pembelajaran gitar terutama pada anak-anak. Kesimpulan yang didapat adalah alat musik yang dikemas ke dalam aplikasi pada notebook akan lebih mudah untuk dikenal orang dan juga mempermudah dalam proses pembelajarannya juga.

Kata Kunci : gitar, multimedia, aplikasi, belajar, audio, MDLC

GUITAR APPLICATIONS BASED ON MULTIMEDIA FOR NOTEBOOK OR DESKTOP COMPUTER

RYO YUDOWIRAWAN

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : ryo_yudo

ABSTRACT

Guitar is one of the simplest musical instruments that required musicians to generate a masterpiece, easy to play, and easy to found everywhere. The problem is the guitar takes place, less cumbersome, heavy, and difficult to be learned by children. This study was conducted to design a multimedia-based applications on the guitar, which aims to facilitate the process of learning the instrument. Using the method of system development Multimedia Development Life Cycle. The results achieved are based multimedia and application drafting fulfillment of user needs that facilitate the process of learning the guitar, especially the children. The conclusion is a musical instrument that is packed into the application on the notebook will be easier to be known by people and also facilitate the learning process as well

Keyword : guitar, multimedia, applications, learn, audio, MDLC